KLASIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN

Ferry Ferdianto, S.T., M.Pd.

PENGELOMPOKKAN MEDIA PEMBELAJARAN

Media pembelajaran dapat dikelompokkan menurut kriteria dan karakteristik tertentu.

Ada beberapa cara dalam pengklasifikasian media diantaranya :

- Teknik yang dipergunakan dalam pembuatan media tersebut.

  Contoh: gambar, fotografi, rekamana audio, dsb.
- Cara untuk mengirimkan pesan

  Contoh: siaran televisi, siaran radio, dan melalui optik.

Tidaklah mudah untuk menyusun klasifikasi tunggal yang mencakup semua jenis media.

KELOMPOK MEDIA

Media Grafis

Definisi

Media Grafis adalah media visual yang menyajikan fakta, ide atau gagasan melalui penyajian kata-kata, kalimat, angka-angka, dan simbol/gambar

Media Grafis;

- ❖ Grafik
- ❖ Diagram
- ❖ Bagan
- ❖ Sketsa
- ❖ Poster
- ❖ Papan Flanel
- ❖ Bulletin Board

Kelebihan Media Grafis

- ✓ Dapat mempermudah dan mempercepat pemahaman siswa terhadap pesan yang disajikan.
- ✓ Dapat dilengkapi dengan warna-warna sehingga lebih menarik perhatian siswa.
- ✓ Pembuatannya mudah dan harganya murah.

Kelemahan Media Grafis

- ✓ Membutuhkan keterampilan khusus dalam pembuatannya, terutama untuk grafis yang lebih kompleks.
- ✓ Penyajian pesan hanya berupa unsur visual

Media Bahan Cetak

Definisi

Media visual yang pembuatannya melalui proses pencetakan/printing atau offset.

Media Bahan Cetak

Kelebihan

1. Dapat menyajikan informasi dalam jumlah yang banyak
2. Pesan atau informasi dapat dipelajari oleh siswa sesuai dengan kebutuhan, minat, kecepatan masing-masing.
3. Dapat dipelajari kapan dan dimana saja karena mudah dibawa.
4. Akan lebih menarik jika dilengkapi dengan gambar dan warna.
5. Perbaikan dan revisi mudah dilakukan.

Media Bahan Cetak

1. Proses pembuatannya membutuhkan waktu yang cukup lama.
2. Bahan cetak yang tebal membosankan dan mematikan minat siswa untuk membacanya.
3. Apabila jilid dan kertasnya jelek, bahan cetak akan mudah rusak dan sobek.

Media Gambar Diam

Media visual yang berupa gambar yang dihasilkan melalui proses fotografi.

1. Dibandingkan dengan grafis, media foto ini lebih konkret
2. Dapat menunjukkan perbandingan yang tepat dari objek yang sebenarnya.
3. Pembuatannya mudah dan harganya murah.

1. Ukurannya terbatas sehingga kurang efektif untuk pembelajaran kelompok besar.
2. Perandingan yang kurang tepat dari suatu objek akan menimbulkan kesalah persepsi.

KELOMPOK KEDUA

Media Proyeksi Diam

Definisi

Media visual yang diproyeksikan atau media yang memproyeksikan pesan, dimana hasil proyeksinya tidak bergerak atau memiliki sedikit unsur gerakan.

KELOMPOK

Media OHP dan OHT

OHT (*Overhead Transparency*) adalah media visual yang diproyeksikan melalui alat proyeksi yang disebut **OHP (*Overhead Projector*).**

Jenis OHT

1. Write on Film
2. PPC Transparency
3. Infrared Tranparency Film

Media OHP dan OHT

Kelebihan OHT

1. Dapat disajikan di semua ukuran ruangan kelas
2. Menarik, Variatif dan warna-warna menarik.
3. Tatap muka dengan siswa terjaga
4. Tidak perlu operator dan ruang gelap.
5. Dapat menyajikan pesan banyak dalam waktu singkat.
6. Program OHT dapat digunakan berulang-ulang

Media OHP dan OHT

Kelemahan OHT

1. Memerlukan perencanaan yang matang dalam membuat dan menyajikan.
2. OHT dan OHP tidak dapat dipisahkan.
3. Urutan OHT mudah kacau

Media OPAQUE PROJEKTOR

Definisi

Opaque Projektor merupakan media yang digunakan untuk memproyeksikan bahan-bahan dan benda-benda yang tidak temus pandang, seperti buku, foto, dan model-model baik yang dua dimensi maupun yang tiga dimensi.

Kelebihan dan kelemahan sama dengan OHT dan OHP

Media SLIDE

Definisi

Media Slide atau Film Bingkai adalah Media visual yang diproyeksikan melalui alat yang disebut sebagai proyektor slide

disebut sebagai proyektor slide

Media SLIDE

Kelebihan

1. Membantu menimbulkan pengertian dan ingatan yang kuat dan dapat dipadukan dengan unsru suara.
2. Merangsang minat dan perhatian siswa dengan warna dan gambar yang kongkrit.
3. Program slide mudah direvisi karena filmnya terpisah-pisah.
4. Penyimpanan mudah karena ukurannya kecil.

Media SLIDE

Kelemahan

1. Memerlukan ruangan yang gelap
2. Pembuatannya lama
3. Memerlukan biaya yang boleh dikatakan besar
4. Hanya dapat menyajikan benda yang diam (gerakannya terbatas walaupun dengan menggunakan lebih dari satu projektor)

Media FILMSTRIP

Definisi

Filmstrip atau film rangkai adalah media visual proyeksi diam, yang pada dasarnya hampir sama dengan media slide.

Hanya filmstrip ini terdiri atas beberapa film yang merupakan satu kesatuan (merupakan gelang dimana ujung yang satu dengan ujung lainnya bersatu)

Media FILMSTRIP

Kelebihan filmstrip dibanding dengan film slide adalah media filmstrip mudah penggandaannya karena tidak memerlukan bingkai,

Juga frame-frame filmnya tidak akan tertukar karena merupakan satu kesatuan

Media AUDIO

Media yang penyampaian pesannya hanya dapat diterima oleh indra pendengaran

KELOMPOK MEDIA

Media Radio

Media alat Perekam Pita Magnetik

Media RADIO

Definisi

Radio adalah media audio yang penyampaian pesannya dilakukan melalui pancaran gelombang elektromagnatik dari suatu pemancar.

Media AUDIO

Kelebihan

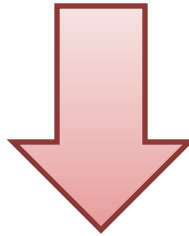
1. Memiliki variasi program yang cukup banyak.
2. Sifatnya mobile.
3. Baik untuk mengembangkan imajinasi siswa.
4. Dapat memusatkan perhatian siswa terhadap kata, kalimat, atau musik.
5. Jangkauannya sangat luas
6. Harganya sangat murah.

Media AUDIO

Kelemahan

1. Sifat komunikasinya hanya satu arah
2. Jika siarannya monoton akan membosankan
3. Program siarannya selintas

Media ALAT PEREKAM PITA MAGNETIK

Definisi

Media yang menyajikan pesannya melalui proses perkaman kaset audio

Media ALAT PEREKAM PITA MAGNETIK

Kelebihan

1. Pita rekaman dapat diputar berulang-ulang.
2. Rekaman dapat dihapus dan digunakan kembali
3. Mengembangkan daya imajinasi siswa
4. Sangat efektif untuk pembelajaran bahasa
5. Penggandaan programnya sangat mudah

Media ALAT PEREKAM PITA MAGNETIK

Kelemahan

1. Daya jangkauan terbatas
2. Biaya penggandaan relatif lebih mahal dibanding radio

KELOMPOK MEDIA

Media AUDIO VISUAL DIAM

Definisi

Media Audiovisual diam adalah media yang penyampaian pesannya dapat diterima oleh indera pendengaran dan indera penglihatan, akan tetapi gambar yang dihasilkannya adalah gambar diam atau sedikit memiliki unsur gerak.

Contoh; Sound slide (slide bersuara, film strip bersuara, dan halam bersuara.

Kelebihan dan kelemahan media ini tidak jauh berbeda dengan media proyeksi diam.

KELOMPOK MEDIA

MEDIA FILM

Definisi

Film yaitu serangkaian gambar diam (still pictures) yang meluncur secara cepat diproyeksikan sehingga menimbulkan kesan hidup dan bergerak.

Kelebihan

1. Memberikan pesan yang dapat diterima secara lebih merata oleh siswa
2. Sangat bagus untuk menerangkan suatu proses.
3. Mengatasi keterbatasan ruan dan waktu.
4. Lebih realistis, dapat diulang-ulang dan dihentikan sesuai kebutuhan.
5. Memberikan kesan yang mendalam.

Kelemahan

1. Harga produksi cukup mahal
2. Pembuatan memerlukan banyak waktu dan tenaga
3. Memerlukan operator khusus
4. Memerlukan penggelapan ruangan.

TELEVISI

KELOMPOK KEENAM

- Media Televisi terbuka
- Media Televisi Siaran Terbatas (TVST)
- Media Video Casette Recorder (VCR)

Media Televisi Terbuka

Media Audiovisual gerak yang penyampaian pesannya melalui pancaran gelombang elektromagnetik dari satu stasiun kemudian diterima pemirsa melalui pesawat televisi

Media Televisi Terbuka

1. Informasi /pesan yang disajikan lebih aktual.
2. Jangkauan penyebarannya sangat luas
3. Memberikan pesan yang dapat diterima secara lebiih merata oleh siswa
4. Sangat bagus untuk menerangkan suatu proses.
5. Mengatasi keterbatasan ruang dan waktu
6. Memberikan kesan yang mendalam

Media Televisi Terbuka

1. Programnya tidak dapat diulang-ulang
2. Sifat komunikasinya satu arah
3. Gambarnya relatif kecil
4. Kadangkala terjadi distorsi gambar

Media Televisi Siaran Terbatas (TVST)

Definisi

1. TVST atau CCTV adalah media audiovisual gerak yang penyampaian pesannya didistribusikan melalui kabel (bukan TV kabel)

Kelebihan; Komunikasi dapat dilakukan dua arah (menggunakan intercom).

Kelemahan; Jangkauannya relatif terbatas.

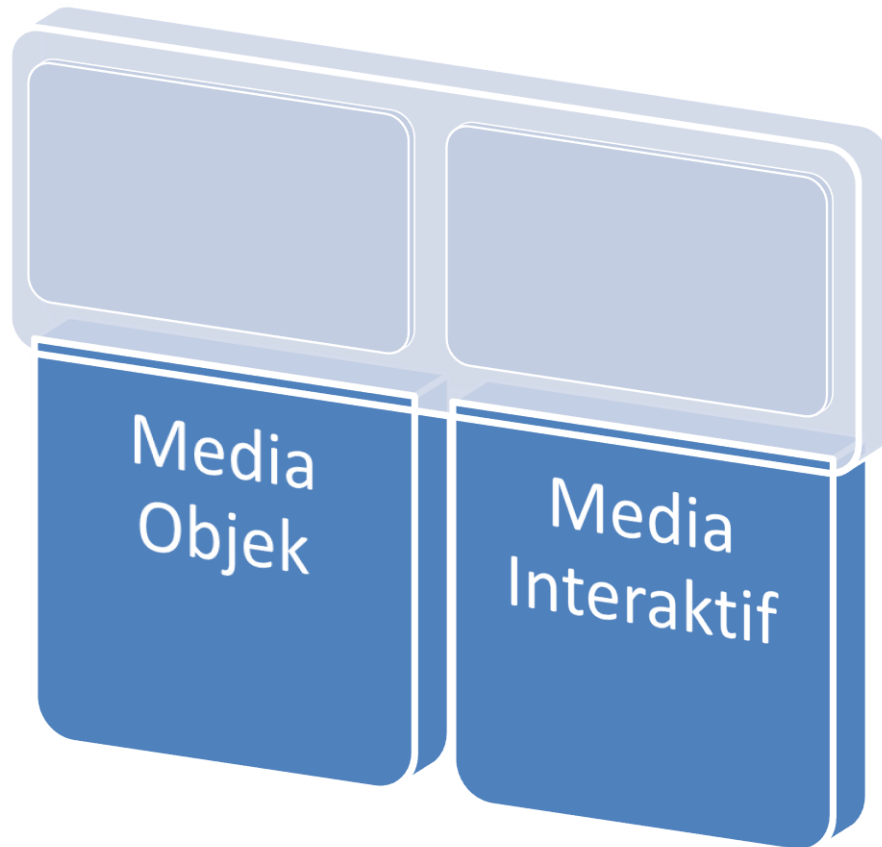
Media Video Cassette Recorder (VCR)

Media VCR perekamannya dilakukan dengan menggunakan kaset video, dan penayangannya melalui pesawat televisi;

Kelebihan dan kelemahan secara umum sama dengan yang dimiliki media televisi terbuka.

Kelebihan lainnya yaitu programnya dapat diulang-ulang.

MULTI MEDIA

KELOMPOK KETUJUH

Multi Media

Definisi

Multi media merupakan suatu sistem penyampaian dengan menggunakan berbagai jenis bahan belajar yang membentuk suatu unit atau paket.

Contoh; Suatu modul belajar yang terdiri atas bahan cetak, bahan audio, dan bahan audiovisual.

1. Siswa memiliki pengalaman yang beragam dari segala media.
2. Media lebih bervariasi, sehingga siswa tidak bosan.
3. Sangat baik untuk kegiatan belajar mandiri.

1. Biayanya cukup mahal.
2. Memerlukan perencanaan yang matang dan tenaga profesional.

Media Objek

Media objek merupakan media tiga dimensi yang menyampaikan informasi tidak dalam bentuk penyajian, melainkan melalui ciri fisiknya sendiri

fisiknya sendiri

Media Interaktif

Karateristik Media interaktif adalah bahwa siswa tidak hanya memperhatikan media atau objek saja, melainkan juga dituntut untuk berinteraksi selama mengikuti pebelajaran.

- Siswa berinteraksi dengan sebuah program
- Siswa berinteraksi dengan mesin
- Mengatur interaksi antara siswa secara teratur tapi tidak terprogram

Terima Kasih